

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: PAVIMENTACION DE LAS CUADRAS 01 AL 09 DEL JR. ESTADOS UNIDOS, CUADRA 01 DE LA CALLE GONZALO ARAOS Y CASTILLA Y DE LA CUADRA 01 DEL PASAJE LOS PATRICIOS DEL DISTRITO DE JESUS MARIA. LIMA -LIMA- SEGUNDA ETAPA

Fecha: PRESUPUESTO BASE: 1,094,107.85
 Plazo: 90 DIAS CALENDARIOS PRESUPUESTO OFERTADO: 1,094,107.85
 Contratista: CONSORCIO PISTAS DE ESTADOS UNIDOS FACTOR DE RELACION: 1.0000
 FECHA DE INICIO 12 DE JULIO 2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	Del 12 al 31 Julio	Del 01 al 31 Agosto	Del 01 al 30 Setiembre	Del 01 al 09 Octubre	
01	TRABAJOS PRELIMINARES									
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS	vje	2.00	1,651.12	3,302.24	825.56	990.67	990.67	495.34	
01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR Y FINAL DE OBRA	m2	10,501.95	0.60	6,301.17	2,205.41	2,205.41	1,890.35		
02	OBRAS PROVISIONALES									
02.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE (5.40 X 3.60M)	und	2.00	863.26	1,726.52	1,726.52				
02.02	ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	3.00	1,000.00	3,000.00	750.00	900	900.00	450.00	
02.03	SEÑALIZACION Y DESVIO DE TRANSITO	glb	1.00	3,794.36	3,794.36	1,328.03	1,328.03	1,138.30		
03	DEMOLICIONES									
03.01	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO RIGIDO e=8"	m	1,590.15	3.55	5,645.03	5,645.03				
03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=8"	m2	1,948.58	38.00	74,046.04	29,618.42	44,427.62			
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
04.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO EN	m3	381.40	12.18	4,645.45	4,645.45				
04.02	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	964.31	4.99	4,811.91	4,811.91				
4.03	ELIMIN. DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 10M3, D=10KM	m3	964.31	32.61	31,446.15	15,723.08	9,433.85	3,144.615	3,144.61	
4.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1,906.98	5.78	11,022.34	3,306.70	7,715.64			
04.05	BASE GRANULAR e=0.20M CON EQUIPO	m2	1,906.98	20.09	38,311.23		38,311.23			
05	OBRAS DE CONCRETO									
05.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN PISTAS F'c=280 kg/cm2, e=0.20m, CEMENTO TIPO I	m2	1,906.98	71.73	136,787.68		82,072.61	54,715.07		
05.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	1,906.98	2.21	4,214.43		2,528.66	1,685.77		
05.03	NIVELACION DE BUZONES									
05.03.01	NIVELACION Y REPOSICION DE BUZONES	und	30.00	64.85	1,945.50		1,361.85	583.65		
06	JUNTAS Y SELLADO									
06.01	SELLADO DE GRIETAS EN PAVIMENTO RIGIDO	m	1,577.45	2.03	3,202.22			3,202.22		
06.02	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION	m	1,590.15	5.43	8,634.51		6,044.16	2,590.35		
07	PAVIMENTOS									
07.01	RIEGO DE LIGA ASFALTICA	m2	10,501.95	3.58	37,596.98			37,596.98		
07.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	10,501.95	32.87	345,199.10			345,199.10		
07.03	GIBA DE ASFALTO	m3	5.28	686.70	3,625.78			3,625.78		
08	SEÑALIZACION									
08.01	PINTADO DE LINEA CONTINUA E=0.10M	m	2,484.52	9.83	24,422.83				24,422.83	
08.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA E=0.10M	m	529.07	9.83	5,200.76				5,200.76	
08.03	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	593.75	23.23	13,792.81				13,792.81	
COSTO DIRECTO					772,675.04	70,586.11	197,319.73	457,262.86	47,506.35	
GASTOS GENERALES					10.00%	77,267.50	7,058.61	19,731.97	4,726.29	4,750.63
UTILIDAD					10.00%	77,267.50	7,058.61	19,731.97	4,726.29	4,750.63
SUBTOTAL					927,210.04	84,703.33	236,783.67	548,715.44	57,007.61	
IGV					18.00%	166,897.81	15,246.60	42,621.06	98,768.78	10,261.37
TOTAL					1,094,107.85	99,949.93	279,404.73	647,484.22	67,268.98	
PORCENTAJE MENSUAL DE AVANCE DE OBRA						9.13%	25.54%	59.18%	6.15%	
PORCENTAJE ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA						9.13%	34.67%	93.85%	100.00%	



José M. Rivera Cabrera
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 133309

FELIPE EDUARDO ANTONIO AUGUSTO
 GALVEZ DE LA PUENTE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 36499